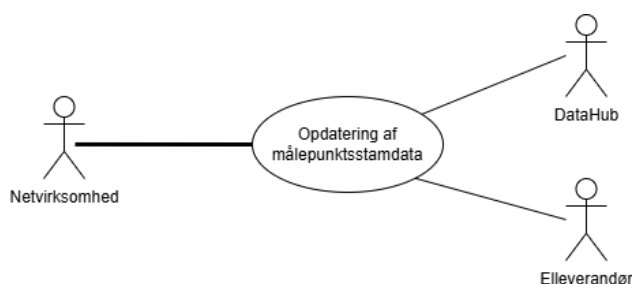


BRS-006 - Opdatering af målepunktsstamdata

Indholdsfortegnelse

[>> Link til ændringslog >>](#)

Overblik



Figur 1 – Use Case diagram for Opdatering af målepunktsstamdata

Hvis der sker ændringer i de stamdata, som er registreret i DataHub, og som netvirksomheden har ansvaret for, skal netvirksomheden straks fremsende de ændrede stamdata til DataHub, som videresender informationen til de elleverandører, der er legitime modtagere.

Både nuværende og eventuelle fremtidige elleverandører, som er registreret på et målepunkt, vil modtage informationen. Fremsendelsen af de ændrede stamdata sker efter denne forretningsproces.

Netvirksomheden må ikke opdatere stamdata uden grund.

Opdatering af stamdata indgår i mange strukturerede forretningsprocesser, og denne proces skal ikke anvendes i disse tilfælde. Det gælder bl.a.:

- [BRS-008 - Tilslutning af nyoprettet målepunkt](#)
- [BRS-007 - Nedlæggelse af målepunkt](#)

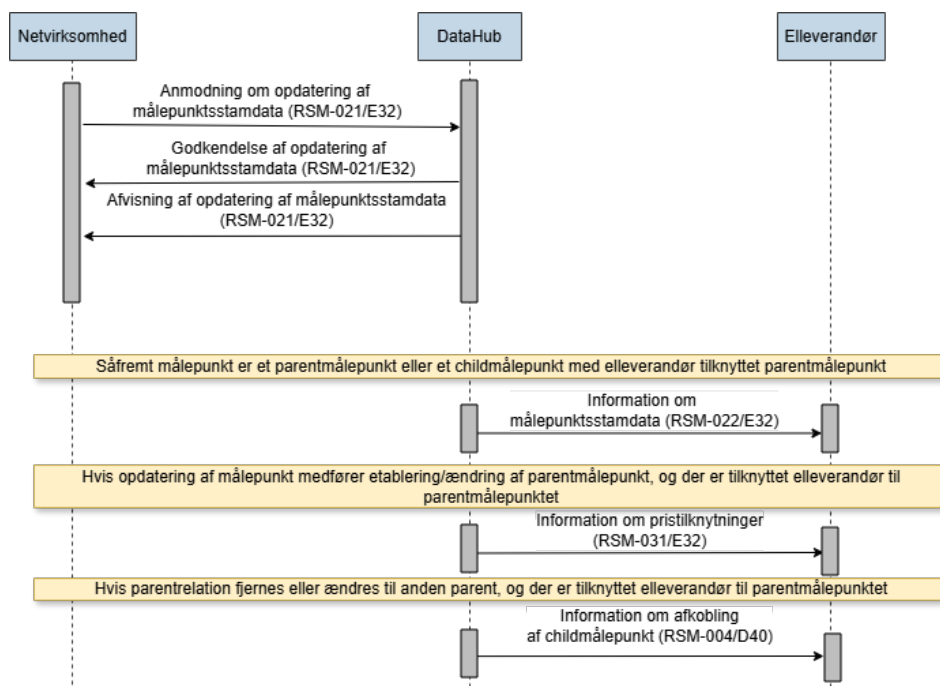
Denne proces omfatter kun netvirksomhedens opdatering af stamdata for et målepunkt.

Processen kan omfatte flere samtidige ændringer.

i For en detaljeret beskrivelse af stamdata på et målepunkt henvises til Forskrift I, kapitel 3.

Uddybende information om specifikke stamdata findes også her: [Stamdata](#)

Oversigt over udvekslinger



Figur 2 – Sekvensdiagram for Opdatering af målepunktsstamdata

Starttilstand

Netvirksomheden har behov for at ændre en eller flere stamdata for et målepunkt, og disse ændringer hører ikke ind under nogen af de øvrige forretningsprocesser.

Procesforløb

Netvirksomhed fremsender opdaterede data

Netvirksomheden sender EDI-meddelelsen *Anmodning om opdatering af målepunktsstamdata* til DataHub med en gyldighedsdato, som angiver, hvornår stamdataændringerne træder i kraft.

Stamdatameddelelsen skal indeholde alle ændringer, der er på målepunktet på gyldighedsdagen.

DataHub svarer på anmodning

Som svar på netvirksomhedens anmeldelse, sender DataHub en meddelelse med svarstatus (godkendt/afvist).

Ved godkendelse opdaterer DataHub målepunktet med de nye informationer.

Ved afvisning skal DataHub angive en af de begrundelser, der angivet nedenfor under [BRS](#)


[-006 - Opdatering af målepunktsstamdata | Valideringsregler](#).

DataHub videresender data til elleverandør

DataHub videresender alle målepunktets stamdata til den nuværende elleverandør og eventuelle fremtidige elleverandører for målepunktet.

Efter modtagelsen af de nye stamdata korrigerer den/de modtagende elleverandør(er) deres systemer med de tilsendte stamdata.

Hvis elleverandøren under kontrollen af stamdata finder, at oplysningerne ikke stemmer overens med de oplysninger, som kunden har oplyst, kan elleverandøren enten kontakte netvirksomheden direkte eller gøre opmærksom på problemstillingen ved udfyldelse af en webformular.

 Dato for, hvornår ændringen træder i kraft, vil være den gyldighedsdato, som netvirksomheden fremsendte.


Dette betyder, at en fremtidig elleverandør skal kunne modtage stamdatameddelelser, før leverancen er påbegyndt.

Særligt vedr. opdatering af parentmålepunkts-ID

I de tilfælde hvor feltet *parentmålepunktsID* opdateres, vil der udsendes følgende afhængigt af ændringen:

Ændring i feltet <i>Parentmålepunkts-ID</i>	Udsendelse af meddelelser
Målepunkts-ID tilføjes, dvs. der etableres parentrelation	Hvis der er elleverandør tilknyttet parentmålepunktet, sendes meddelelsen <i>Information om pristilknytninger</i> til elleverandør på parentmålepunktet.
Målepunkts-ID slettes, dvs. parentrelation fjernes	Hvis der er elleverandør tilknyttet parentmålepunktet, sendes meddelelsen <i>Information om afkobling af childmålepunkt</i> til elleverandør på det tidligere parentmålepunkt indeholdende målepunkts-ID på childmålepunkt og dato for ændringen (gyldighedsdato).
Målepunkts-ID ændres, dvs. parentrelation flyttes til andet målepunkt	Hvis der er elleverandør tilknyttet parentmålepunktet, sendes meddelelsen <i>Information om afkobling af childmålepunkt</i> til elleverandøren på det tidligere parentmålepunkt indeholdende målepunkts-ID på childmålepunkt og dato for ændringen (gyldighedsdato).

Derudover sendes meddelelsen *Information om pristilknytninger* til elleverandør på det nye parentmålepunkt.

 For målepunkter af typen “Elvarme” samt “Effektbetaling” kan parentmålepunkts-ID ikke opdateres via denne proces, dvs. parentmålepunkt kan hverken tilføjes, ændres eller fjernes.

Dette er for at sikre, at de nævnte målepunktstyper ikke optræder som standalonemålepunkter, samt for at undgå forvirring og systemtekniske komplikationer som afledt konsekvens af evt. genbrug af målepunkterne.

For de nævnte målepunktstyper skal tilføjelse af parentmålepunkt i stedet ske som led i oprettelsen af hhv. elvarme- eller effektbetalingsmålepunktet, og fjernelse af parentmålepunkt sker automatisk som led i nedlæggelsen af childmålepunktet, dvs. elvarme- eller effektbetalingsmålepunktet. Ændring af parentmålepunkts-ID tillades slet ikke via nogen proces.

Særligt vedr. opdatering af nettoafregningsgruppe


Ved ændring af nettoafregningsgruppe til *Ingen nettoafregning*, sletter DataHub indholdet af feltet *Tilslutningstype*.

Ved ændring fra nettoafregningsgruppe 6, sletter DataHub indholdet af feltet *Opgørelsesdato*.

Særligt vedr. opdatering af anlægsteknologi

Ønskes allerede angivet teknologi fjernet, kan dette ikke ske ved normal sletning (blank). I stedet skal koden ”Ingen teknologi” anvendes.

Valideringsregler

 **BEMÆRK:** Valideringsreglerne er under udarbejdelse, og nedenstående giver derfor ikke nødvendigvis et retvisende billede.

Validering	Fejlkode
Målepunktet er identificerbart	E10
Aktør er målepunktsansvarlig for målepunktet	D61
Målepunktet er ikke registreret som nedlagt	D16

Parentmålepunkt er ikke et forbrugs- eller produktionsmålepunkt	D18
Childmålepunkt er et forbrugs- eller produktionsmålepunkt	D18
Hvis målepunktsarten er fysisk, er der registreret en måler på målepunktet	D31
Hvis målepunktsarten er <i>virtuel</i> eller <i>beregnet</i> er der ikke registreret en måler på målepunktet	D31
For udvekslingsmålepunkt er opdatering af Fra-net og Til-net ikke tilladt	D46
Et childmålepunkt har samme netområde som parentmålepunktet	D46
Tidspunktet for modtagelsen af meddelelsen er indenfor den officielle tidsfrist	E17
Parentmålepunktets tilslutningsstatus er ikke nedlagt	D16
Hvis målepunktsart er beregnet, er tidsopløsning uændret	D33
Hvis målepunkt i nettoafregningsgruppe 3 eller 6 er tilslutningstype installationstilsluttet	D55
Afbrydelsesart skal være fjernafbrydelig eller manuel afbrydelig, hvis målepunkt er et forbrugs- eller produktionsmålepunkt	D60
Produkt skal være i overensstemmelse med regler for målepunktstype	E29
Målepunktsart skal være fysisk for denne målepunktstype	D37
Målepunktsart skal være beregnet for denne målepunktstype	D37
Hvis reaktivt målepunkt er tilknyttet parentmålepunkt er tidsopløsning den samme for begge målepunkter	D53
Hvis reaktivt målepunkt er tilknyttet parentmålepunkt så skal målepunktsart være fysisk	D37
Hvis reaktivt målepunkt har tilslutningsstatus nyoprettet, kan det tilknyttes andet parentmålepunkt	D30

Tidsfrister

Afsender	Modtager	Tidsfrist
----------	----------	-----------

Netvirksomhed	DataHub	Meddelelse om ændrede stamdata efter denne forretningsproces skal have gyldighedsdato på afsendelsesdagen eller kalenderdagen før.
DataHub	Elleverandør	DataHub skal fremsende data senest 1 time efter modtagelsen af ændringer.
DataHub	Elleverandør	DataHub skal sende eventuelle stamdatameddelelser til den elleverandør, der har parentmålepunktet senest en time efter godkendelse

Dataindhold

For den udtømmende liste over datafelter henvises til *EDI-transaktioner for det danske elmarked*.

Nedenfor nævnes de betydende datafelter, som indgår i de enkelte datastrømme. Ved betydende skal forstås de data, som har betydning for den procesmæssige håndtering i relation til DataHub.

Anmodning om opdatering af målepunktsstamdata (RSM-021/E32)

RSM-meddelelse	Anmodning om opdatering af målepunktsstamdata	
Navn	Værdi	Bemærkning
Forretningsår	E32	Opdatering af målepunktsstamdata
Målepunkts-ID		
Parentmålepunkts-ID		
Gyldighedsdato		Skæringsdato/ikrafttrædelsesdato for de ændrede målepunktsstamdata
Aflæsningsfrekvens		Time/Kvarter

Opgørelsesdato		Kun nettoafregningsgruppe 6 og altid den 1. i en måned.
Målepunktstype	Forbrug/Produktion/Udveksling/Øvrig	
Afbrydelsesart	Fjernafbrydelig / Manuel afbrydelig	Kun for forbrugs- og produktionsmålepunkter.
Tilslutningstype	Direkte tilsluttet /Installations tilsluttet	Kun for forbrugs- og produktionsmålepunkter, hvor nettoafregning er forskellig fra gruppe 0.
Målepunktsart	Fysisk/Virtuelt/Beregnet	
Nettoafregningsgruppe		
Effektgrænse kW		
Effektgrænse Ampere		
Anlægskapacitet		Angives i kW. Er obligatorisk for forbrugs- og produktionsmålepunkter, hvor nettoafregning er forskellig fra gruppe 0. Er tilladt for D01 og D05 - D12 målepunkter.
Anlægsteknologi		Kodeliste
Værks-GSRN		
FraNet		Kun udvekslingsmålepunkter
TilNet		Kun udvekslingsmålepunkter
Produkt		GLN-kode
Energienhed		Enhed hvormed målepunkt måles

Målepunktskommentar		Kan anvendes til at beskrive målers fysiske placering.
Faktisk adresse	Ja / Nej	
Målernummer		
Øvrige stamdata fremsendes af netvirksomhed jævnfør Stamdata .		

Godkendelse af opdatering af målepunktsstamdata (RSM-021/E32)

RSM-meddelelse	Godkendelse af opdatering af målepunktsstamdata	
Navn	Værdi	Bemærkning
Forretningsårsag	E32	Opdatering af målepunktsstamdata
Målepunkts-ID		
Reference		Reference til <i>Anmodning om opdatering af målepunktsstamdata</i>

Afvisning af opdatering af målepunktsstamdata (RSM-021/E32)

RSM-meddelelse	Afvisning af opdatering af målepunktsstamdata	
Navn	Værdi	Bemærkning
Forretningsårsag	E32	Opdatering af målepunktsstamdata
Målepunkts-ID		
Reference		Reference til <i>Anmodning om opdatering af målepunktsstamdata</i>
Afvisningsårsag		

Information om målepunktsstamdata (RSM-022/E32)

RSM-meddelelse	Information om målepunktsstamdata
----------------	-----------------------------------

Navn	Værdi	Bemærkning
Forretningsårsag	E32	Opdatering af målepunktsstamdata
Målepunkts-ID		
Gyldighedsdato		Skæringsdato/ikrafttrædelsesdato for de ændrede målepunktsstamdata
Øvrige stamdata fremsendes til elleverandør jævnfør Stamdata .		

Information om pristilknytninger (RSM-031/E32)

Sendes kun til elleverandør og netvirksomhed, såfremt der er tilknytninger på målepunktet.

RSM-meddelelse	Information om pristilknytninger	
Navn	Værdi	Bemærkning
Forretningsårsag	E32	Opdatering af målepunktsstamdata
Målepunkts-ID		
Prisejer		GLN for prisejer (netvirksomhed/systemansvarlig)
Pristype	D01	Abonnement
	D02	Gebyr
	D03	Tarif
Pris-ID		Prisejerens eget pris-ID
Effektueringsdato		Dato hvor pris tilknyttes eller stoppes, eller hvor antalsangivelse ændres.
Stopdato		Dato hvor pris stoppes.
Antal		Antal gange abonnementet eller gebyret skal opkræves. Positivt tal.

Information om afkobling af childmålepunkt (RSM-004/D40)

RSM-meddelelse		Generisk information	
Navn	Værdi	Bemærkning	
Forretningsårsag	D40	Fjernelse af parent-relation	
Målepunkts-ID		Childmålepunkts-ID	
Gyldighedsdato		Skæringsdato/ikrafttrædelsesdato for afkoblingen af childmålepunkt.	

Identifikation af proces og transaktioner

I dette skema er angivet de entydige navne for forretningsprocessen og de anvendte EDI-transaktioner.

BRS-ID	BRS-006
BRS-navn	Opdatering af målepunktsstamdata
EDI-transaktioner:	
RSM-ID	RSM-004
RSM-navn	Generisk information
RSM-ID	RSM-021
RSM-navn	Opdatering af målepunktsstamdata
RSM-ID	RSM-022
RSM-navn	Information om målepunktsstamdata
RSM-ID	RSM-031
RSM-navn	Information om pristilknytninger

Ændringslog

Version	Dato	Ændringer siden sidste version

4.2.8	2025-12-05	<ul style="list-style-type: none"> • Noten, som beskriver, at parentmålepunkts-id ikke kan opdateres for elvarmemålepunkter og effektbetalingsmålepunkter, er udvidet med nærmere forklaring samt henvisning til processerne for målepunktsoprettelse og målepunktsnedlæggelse. • Visse datobegreber er tilrettet for at sikre overensstemmelse med navngivning i RSM, og i nogle tilfælde er der suppleret med forklaringer, præciseringer eller synonymer.
4.2.7	2025-08-28	Navne på forretningsårsagskoder er opdateret som følge af generel revision af navngivning.
4.2.6	2025-07-02	Meddelelsesnavnet "Information om fjernelse af child-målepunkt" er ændret til "Information om afkobling af child-målepunkt".
4.2.5	2025-06-25	<ul style="list-style-type: none"> • RSM- og meddelelsesnavne er opdateret som følge af en generel revision af navngivning i RSM'er og BRS'er med det formål at forbedre og ensrette de anvendte begreber. • Links til beskrivelserne af forretningstransaktionerne (RSM'erne) er tilføjet i afsnittet "Identifikation af proces og transaktioner".
4.2.4	2025-05-21	RSM-navn, besked-navn samt feltnavne for RSM-031 er opdateret.
4.2.3	2025-01-10	<ul style="list-style-type: none"> • Afregningsform er fjernet i RSM-021. • "Måler ID" er ændret til "målnummer" i RSM-021. • Feltet "Nominel aflæsningsdag" er omdøbt til "Opgørelsesdato". • Valideringsregel vedr. det tidligere felt "Nominel aflæsningsdag" er fjernet. • Afsnit om særlige forhold vedr. specifikke stamdata er omskrevet til flere separate afsnit. Øvrige stamdatainformationer er flyttet til særskilt side vedr. stamdata. Link til denne side er desuden tilføjet. • Beskrivelse af DataHubs sletning af feltet "Målnummer" ved opdatering af feltet "Målepunktsart" er fjernet, da denne funktionalitet ikke implementeres i DataHub 3, eftersom netvirksomheden selv får mulighed for at slette målnummer fremover. • Kommentar tilføjet vedr. "Effektgrænse Ampere".
4.2.2	2023-11-09	Ændringslog er tilføjet direkte på siden som erstatning for den tidligere samlede ændringslog for alle BRS'er.
4.2.1	2022-06-30	Indholdet af forretningsprocessen stemmer overens med indholdet af den tilsvarende BRS fra det tidligere samlede BRS-dokument

“Forretningsprocesser for det danske elmarked til DataHub 3 (EDI guide - BRS)”, version 4.2.

Dog er nedennævnte rettelser foretaget:

- Nummerering af overskrifter/afsnit er fjernet, da dette ikke understøttes som standard i det nye digitale format.
- Referencer til de tidligere overskrifts-/afsnitsnumre er opdateret, inkl. tilføjelse af direkte links.
- Nummerering af figurer er opdateret, så der alene anvendes fortløbende nummerering inden for samme BRS.
- Indholdsfortegnelse er tilføjet.
- Mindre layoutmæssige ændringer er gennemført i tabeller.
- Større eller mindre redaktionelle ændringer er foretaget, herunder mindre omformuleringer og præciseringer, nye afsnitsinddelinger og overskrifter samt omrokering af indhold. Ændringerne er af rent sproglig og formatmæssig karakter og medfører ikke ændringer af den faktiske proces.
- Navnet på forretningsprocessen er ændret fra ‘Fremsendelse af stamdata - netvirksomhed’ til ‘Opdatering af målepunktsstamdata’.